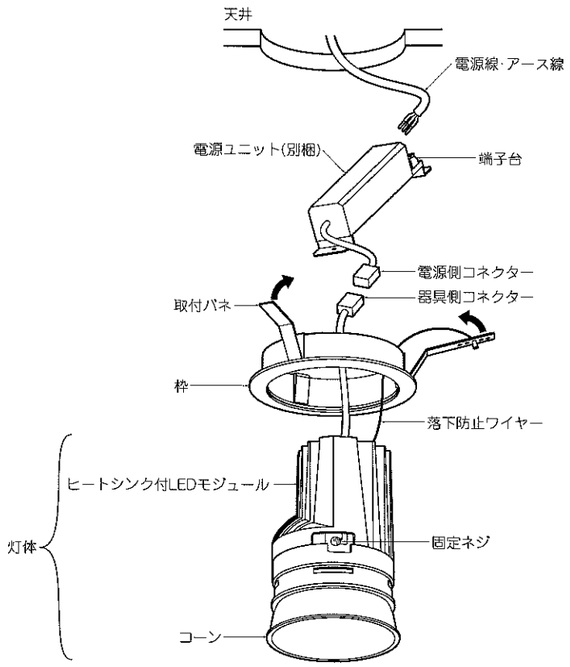
LEDZ

［型番］ ERD1020W,ERD1021W,ERD1022W,ERD1023W,ERD1024W,ERD1025W,ERD1026W,ERD1027W,ERD1028W,ERD1029W,ERD1030W,ERD1031W,ERD1032W,ERD1033W,ERD1034W,ERD1035W,ERD1036W,ERD1037W

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です



◆仕様

区分	型　番	ランプ色	配光	近接照射限度
R9	ERD1020W	ナチュラルホワイトタイプ	中角	0.1m
	ERD1021W	温白色タイプ		
	ERD1022W	電球色タイプ		
	ERD1023W	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1024W	温白色タイプ		
	ERD1025W	電球色タイプ		
	ERD1026W	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1027W	温白色タイプ		
	ERD1028W	電球色タイプ		
R12	ERD1029W	ナチュラルホワイトタイプ	中角	0.2m
	ERD1030W	温白色タイプ		
	ERD1031W	電球色タイプ		
	ERD1032W	ナチュラルホワイトタイプ	広角	
	ERD1033W	温白色タイプ		
	ERD1034W	電球色タイプ		
	ERD1035W	ナチュラルホワイトタイプ	超広角	
	ERD1036W	温白色タイプ		
	ERD1037W	電球色タイプ		

型　番	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	入力容量	消費電力
ERD1020W	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	0.18A	17.9VA	18W
ERD1021W						
ERD1022W						
ERD1023W			200V	0.12A	22.8VA	
ERD1024W						
ERD1025W						
ERD1026W			242V	0.12A	26.9VA	
ERD1027W						
ERD1028W						
ERD1029W			100V	0.24A	23.6VA	23W
ERD1030W						
ERD1031W						
ERD1032W			200V	0.14A	27.2VA	
ERD1033W						
ERD1034W						
ERD1035W			242V	0.13A	30.5VA	
ERD1036W						
ERD1037W						

※専用電源を必ず使用してください。

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

■清掃方法について

⚠注意　必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

●中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
●シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

◆適合LEDモジュール

区分	型　番	ランプ色	配光	適合電源ユニット
R9	RM0930M	電球色タイプ	中角	RX-104N
	RM0930W		広角	
	RM0930F		超広角	
	RM0935M	温白色タイプ	中角	
	RM0935W		広角	
	RM0935F		超広角	
	RM0940M	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	RM0940W		広角	
	RM0940F		超広角	
R12	RM1230M	電球色タイプ	中角	
	RM1230W		広角	
	RM1230F		超広角	
	RM1235M	温白色タイプ	中角	
	RM1235W		広角	
	RM1235F		超広角	
	RM1240M	ナチュラルホワイトタイプ	中角	
	RM1240W		広角	
	RM1240F		超広角	

⚠ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

◆LED光源について

・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
・R-9モジュールはR-12モジュールと共用レンズの為、レンズ中央の3個は使用していません。

◆取付方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

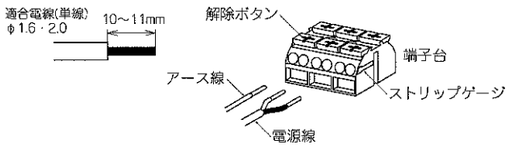
⚠ 感電の原因となります。

2．この器具は天井取付専用器具です。器具重量に十分耐えるよう、天井取付部の強度を確保し、指定の埋込穴をあけてください。(取付有効板厚9mm～25mm)

埋込穴寸法
⌀100±1

⚠ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

3．電源線を電源ユニットの端子台に接続してください。
●電源はストリップゲージ長10～11mmにむいてください。
●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●送り容量15A以下。
●D種接地工事を行ってください。必ず端子台のアースを使用してください。

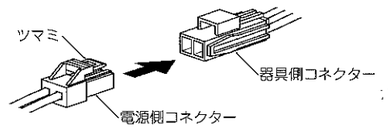


⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。
⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

4．電源ユニットを埋込穴より挿入し、天井内で横転などしないように設置してください。

⚠ 電源ユニットが器具に触れないように設置してください。火災の原因になります。

5．器具側コネクターに電源側コネクターを確実に差し込み接続してください。



⚠ 接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。

6．枠を埋込穴に押し込んでください。
●取付バネ(3ヶ所)を矢印方向へ縮め、枠と本体を埋込穴へ押し込んでください。(左上図参照)

⚠ 取付けが不十分な場合、器具落下の原因となります。

7．灯体を調整し、照射位置を合わせてください

⚠ 点灯中は灯体が高温になりますので十分にご注意ください。やけどの原因となります。

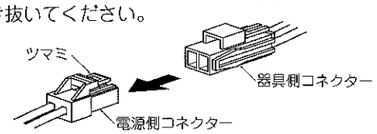
◆LEDモジュールの交換方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

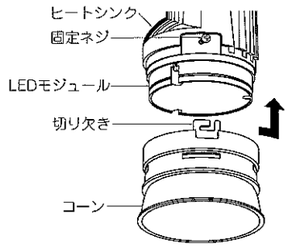
⚠ 感電の原因となります。
⚠ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因になります。

2．灯体を枠から引き抜いてください。

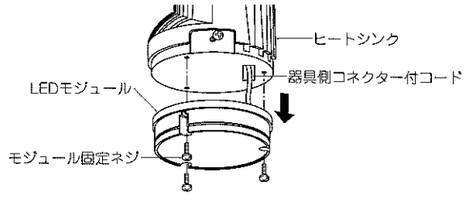
3．ツマミを押しながら電源側コネクターを器具側コネクターから引き抜いてください。



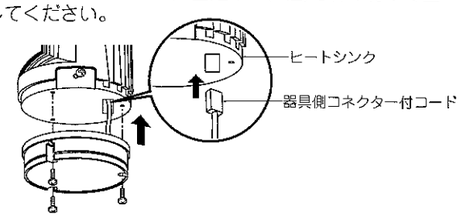
4．固定ネジ(2個)をゆるめて、ヒートシンク付LEDモジュールを左に回してコーンから取りはずしてください。



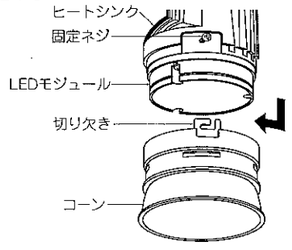
5．モジュール固定ネジ(3個)をゆるめて、LEDモジュールをヒートシンクから取りはずし、器具側コネクター付コードをヒートシンクから引き抜いてください。



6．新しいLEDモジュールの器具側コネクター付コードをヒートシンクに通してから、LEDモジュールをヒートシンクに合わせて、LEDモジュール固定ネジ(3個)を締め付けて固定してください。



7．ヒートシンクの固定ネジ(2個)をコーンの切り欠きに合わせて右に回してから、固定ネジ(2個)を締め付けて固定してください。



8．取付方法5を参照してコネクターを接続してください。

9．灯体を確実に枠に取付けてください。

⚠ 取付けに不備がありますと落下の原因となります。

◆オプション(別売)

型　番	名　称
RB-318F	拡散フィルター

LEDモジュールの交換方法を参照して、ヒートシンク付LEDモジュールを取りはずし、付属の取扱説明書を参照して適合するオプションを、コーンに取付けてからヒートシンク付LEDモジュールを取付けてください。